

# SAGAL

BeLuce

## SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTELLIGENTES



# SAGIO

## SAGIO: RÉVOLUTIONNER LA CONFORMITÉ DE L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS ET LA GESTION DE LA SÉCURITÉ

Simplifiez votre conformité en matière d'éclairage de secours grâce à Sagio, le système bluetooth intelligent conçu pour automatiser les tests obligatoires et l'enregistrement des données relatives à l'éclairage de secours. Dans tout établissement, il est essentiel de rester en conformité avec les normes relatives à l'éclairage de secours, mais cela prend souvent du temps et est sujet à des erreurs manuelles. Sagio rationalise l'ensemble du processus, en vous permettant d'automatiser les programmes de test, de surveiller les performances des tests et d'enregistrer en toute sécurité chaque résultat dans un rapport numérique complet, le tout à partir de votre smartphone ou de votre tablette.

Comment fonctionne Sagio? Sagio utilise la connectivité bluetooth pour communiquer avec tous les éclairages d'urgence connectés dans votre établissement, en lançant des tests programmés conformément au Code national de prévention des incendies du Canada. Le système effectue chaque vérification avec précision, évaluant la fonction de la batterie, la durée et l'opérabilité globale. Les résultats en temps réel sont instantanément enregistrés, fournissant des données précises et la tranquillité d'esprit que tous les équipements de sécurité sont opérationnels lorsqu'ils sont le plus nécessaires. Sagio garantit que chaque test, réussi ou échoué, est enregistré et organisé dans un rapport numérique facilement accessible pour les audits et les examens de conformité.



### SAGIO BÉNÉFICES

L'AUTOMATISATION ET L'EFFICACITÉ DU TEMPS	CONFORMITÉ ET RESPONSABILITÉ	UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE	FACILE À UTILISER
Sagio prend en charge l'ensemble du processus de test, réduisant ainsi les coûts de main-d'œuvre et libérant un temps précieux pour les gestionnaires d'installations et les équipes de sécurité.	Sagio crée des rapports détaillés qui démontrent la conformité aux normes de sécurité, ce qui permet d'éviter les pénalités et de maintenir un environnement plus sûr.	Des tests automatisés garantissent que les éclairages d'urgence sont régulièrement contrôlés et fonctionnent.	Gérer tous les aspects des tests et des rapports à partir de votre appareil intelligent

Avec Sagio, la conformité n'est pas seulement une exigence, c'est une partie transparente et automatisée de l'écosystème de sécurité de votre établissement. Que vous gériez un hôpital, une école, un immeuble de bureaux ou toute autre installation dotée d'un éclairage de secours, Sagio élimine le stress des tests obligatoires, rendant la sécurité plus simple, plus intelligente et plus fiable. Restez en conformité, gagnez du temps et améliorez la sécurité avec Sagio, l'avenir de la gestion de l'éclairage de secours.

# Concept de Technologie D'éclairage de Secours Sagio

L'éclairage de secours Sagio est disponible avec nos unités et combinaisons de batteries compatibles avec Sagio. En vous connectant via l'application à votre appareil compatible Sagio (unité de batterie), vous pouvez contrôler et surveiller toutes les unités connectées, y compris les enseignes et les phares satellites.



SR  
Série de phare satellite  
d'urgence petit format PAR18



Unité de batterie Nova  
Compatible avec Sagio



BRUNO RM  
Enseigne universelle à  
pictogramme et éclairage  
sur la tranche



**CONTRÔLE MAILLAGE BLUETOOTH**  
La technologie maillage bluetooth intégrée permet de contrôler les fonctions via l'application Sagio de BeLuce. Les fonctions contrôlables sont les suivantes:

- Créer des groupes et des programmes
- Générer, visualiser et partager des rapports pour une meilleure surveillance du système

# Facile à utiliser

Dites adieu aux tests manuels de l'éclairage de secours avec Sagio, le système bluetooth avancé conçu pour automatiser les contrôles de sécurité obligatoires et rationaliser les rapports de conformité. Sagio gère de manière transparente les programmes de test de l'éclairage de secours, effectue des contrôles avec précision et enregistre chaque résultat de test directement dans un rapport numérique détaillé.

Grâce à sa technologie de maillage bluetooth, vos unités d'urgence se connectent directement à votre smartphone ou à votre tablette, ce qui simplifie le processus d'installation et évite le recours à des concentrateurs ou à des ponts supplémentaires. Sagio s'appuie sur cette technologie pour offrir une facilité d'utilisation ultime, éliminant le besoin d'une passerelle. En outre, aucun câble n'étant nécessaire, Sagio peut être installé rapidement et facilement, qu'il s'agisse d'intégrer des luminaires intelligents ou de moderniser des luminaires non intelligents existants. Le système est très flexible, ce qui permet une reconfiguration facile ou l'ajout de nouvelles unités pour répondre aux besoins changeants des utilisateurs.

Avec Sagio, les gestionnaires d'installations et le personnel de maintenance peuvent éliminer les conjectures et réduire le temps consacré à des inspections fastidieuses. Le système intuitif de Sagio assure la conformité et la fiabilité de votre éclairage de sécurité et stocke automatiquement les enregistrements pour faciliter l'accès aux audits.

Mettez en service, configurez et contrôlez votre système d'urgence sans effort via l'application Sagio. Téléchargez l'application et profitez d'une mise en service rapide et simple pour automatiser vos tests obligatoires et ne plus vous soucier de la maintenance de votre éclairage de secours.

## COMPATIBILITÉ DE L'APP SAGIO :

iOS : La plupart des iPhones utilisant iOS 12.0 ou une version ultérieure, l'iPad nécessite iOS 12.3 ou une version ultérieure et la version iOS 1.0 ou une version ultérieure.

Android : Prise en charge d'Android 7.0 et plus, garantissant le fonctionnement sur la plupart des smartphones modernes.

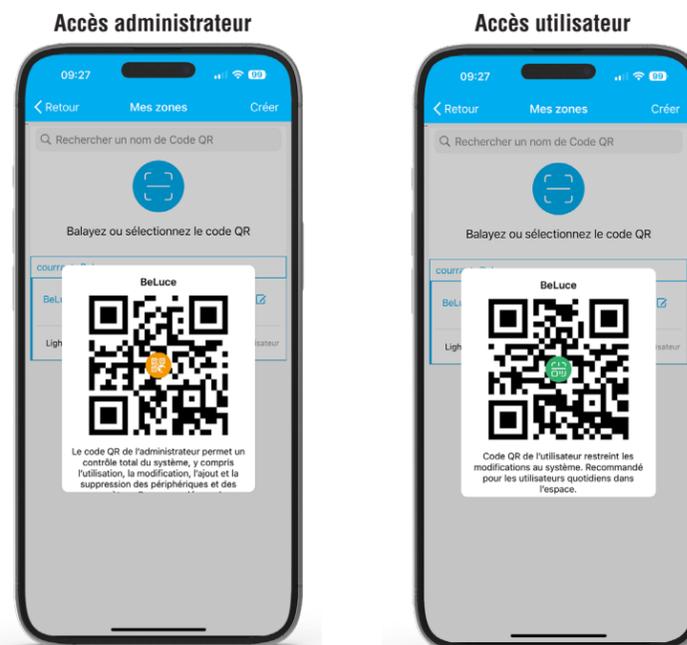
# Systeme sécurisé

Sagio intègre des mesures de sécurité de niveau industriel pour protéger vos données et votre vie privée. Conçu avec la sécurité comme priorité absolue, il offre une protection complète contre toutes les attaques connues sur l'ensemble du réseau d'appareils et de groupements. Les paramètres de configuration de chaque appareil sont stockés dans des codes QR cryptés, et il est impossible d'accéder à chaque appareil du réseau sans le code QR correspondant.

Dans un projet Sagio, il existe deux niveaux de privilèges principaux, chacun associé à un code QR distinct. Les privilèges d'administrateur, associés à un code QR orange, sont automatiquement accordés au créateur du projet et comprennent le contrôle total du projet. Les privilèges d'utilisateur, associés à un code QR vert, sont accordés lorsque l'accès au projet est partagé avec d'autres personnes. Les utilisateurs ayant ce niveau d'accès ont des capacités limitées, en lecture seule, leur permettant d'accéder à l'état de l'unité et de télécharger le rapport, mais pas de modifier ou d'éditer les paramètres du projet.

Spécialement conçu pour les applications d'éclairage en réseau à grande échelle, Sagio garantit des connexions fiables et une portée étendue entre les appareils. Grâce à la technologie de mise en réseau sans passerelle, vous pouvez compter sur un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sans avoir besoin de mots de passe, ce qui minimise le risque pour les informations de l'entreprise.

Le système d'urgence intelligent Sagio offre une sécurité et une fiabilité inégalées, ce qui en fait le choix idéal pour vos besoins en matière d'éclairage d'urgence intelligent !



# Téléchargement de l'application

ÉTAPE  
1

## TÉLÉCHARGER

Balayez le code QR pour télécharger l'application Sagio.



Télécharger dans l'  
App Store

Disponible sur  
Google Play

ÉTAPE  
2

## METTRE EN SERVICE

Ajouter des luminaires, créer et gérer des zones et des groupes.



LUMINAIRES



GROUPES

ÉTAPE  
3

## CONTRÔLER

Par téléphone



## UNITÉ DE BATTERIE AQUA - SAGIO

UNITÉ À BATTERIE NON MÉTALLIQUE RÉSISTANTE INTEMPÉRIES



**SP** La série AQUA d'unités de batteries étanches classées NEMA4X est conçue pour fonctionner dans les environnements les plus extrêmes grâce à son boîtier non métallique renforcé et doté d'un joint d'étanchéité.

- Puissance de de 36 à 720 W
- Boîtier en fibre de verre NEMA4X

## UNITÉ DE BATTERIE GEMMA - SAGIO

UNITÉ À BATTERIE POUR PLAFOND À SUPPORTS EN T



**SP** La série GEMMA de batteries commerciales en acier pour plafond en T est conçue pour s'intégrer harmonieusement dans les décors modernes. L'armoire se monte au-dessus du plafond suspendu, laissant seulement la plaque d'habillage visible.

- Puissance de 36 à 320 W
- Installation encastrée

## UNITÉ DE BATTERIE OPTIMA - SAGIO

UNITÉ À BATTERIE EN ACIER ÉTANCHE AUX POUSSIÈRES



**SP** Les batteries en acier de la série OPTIMA, classées NEMA12, sont conçues pour fonctionner dans des environnements industriels exigeants grâce à leur boîtier entièrement en acier et doté de joints d'étanchéité.

- Puissance de 36 à 730W
- Boîtier en acier anti-poussière

## UNITÉ DE BATTERIE GEMINI - SAGIO

UNITÉ À BATTERIE RÉSISTANTE AU VANDALISME



**SP** La série GEMINI comprend des unités de batteries résistantes au vandalisme, des armoires en acier durable et des assemblages de lampes protégés par un écran Lexan inviolable pour une protection supérieure.

- Puissance de 36 à 320 W
- Résistant au vandalisme

## UNITÉ DE BATTERIE NOVA - SAGIO

UNITÉ À BATTERIE EN ACIER



**SP** La série NOVA de batteries commerciales en acier est conçue pour fournir un éclairage de secours efficace et fiable. Utilisant un boîtier robuste entièrement en acier, le NOVA présente un design moderne et discret.

- Puissance de 18 à 720 W
- Large choix de têtes LED

## COMBO STELLA RM - SAGIO

COMBINÉ EN ACIER



**SP** La série COMBO STELLA RM d'enseignes commerciales combinées en acier et d'unités de batterie se caractérise par un profil mince qui élimine les fuites de lumière et par une conception simple et facile à installer.

- Puissance de 36 à 72 W
- Large choix de têtes LED

## COMBO QUADRA RM - SAGIO

COMBINÉ EN ALUMINIUM



**SP** La série COMBO QUADRA RM d'enseignes commerciales combinées extrudées et d'unités de batterie se caractérise par une apparence très moderne. La conception en aluminium extrudé permet d'obtenir un panneau rigide, durable et léger.

- Puissance de 36 à 72 W
- Large choix de têtes LED

## COMBO AQUA RM - SAGIO

COMBO RAINSTORM



**SP** La série COMBO AQUA RM, classée NEMA4X, offre des enseignes de sortie homme qui court étanches avec un boîtier thermoplastique durable, scellé avec un joint moulé pour les emplacements extérieurs et lavables.

- Puissance de 36 à 720 W
- Boîtier en fibre de verre NEMA4X

# Plan du bâtiment - Zones

Les zones sont généralement définies comme des bâtiments autonomes pouvant accueillir jusqu'à 100 appareils compatibles Sagio. Pour une utilisation optimale, nous recommandons de séparer les zones par bâtiment et/ou par équipes de maintenance, car le maillage Bluetooth ne peut pas établir de connexion entre les bâtiments.

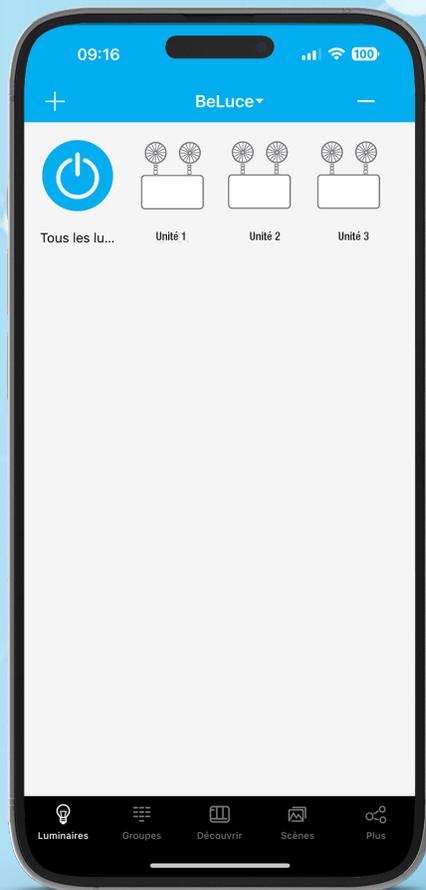
## BÂTIMENT A = ZONE 1



En raison de caractéristiques architecturales telles que des murs coupe-feu épais ou des planchers en béton, la connexion Bluetooth peut être compromise dans certaines zones d'un bâtiment. Nous recommandons de regrouper les unités par zones d'inspection. Dans l'exemple présenté, chaque étage est traité comme un groupe distinct. Cela permet à l'équipe de maintenance de se connecter rapidement à chaque unité, en progressant étage par étage.

# SAGIS

BeLuce



[www.beluce.com](http://www.beluce.com)

BeLuce Canada Inc.  
3900 14th Avenue, Unité 1  
Markham, ON L3R 4R3  
Canada  
(905) 948-9500  
[quotes@beluce.com](mailto:quotes@beluce.com)